

IM5103



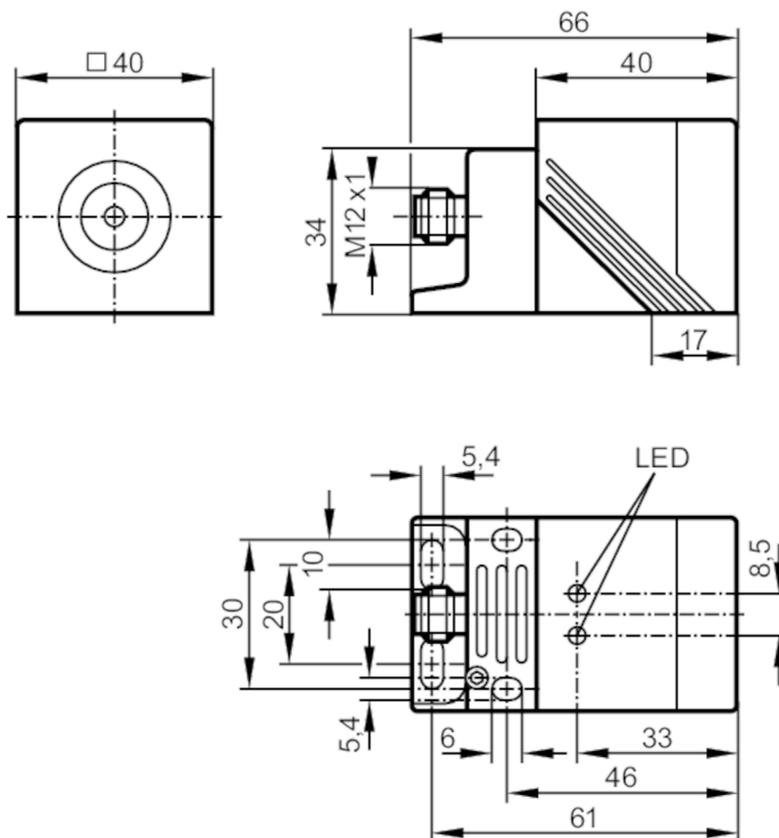
Détecteur inductif

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IM5119

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	20
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 40 x 66

Application

Système	contacts dorés; Facteur de correction K=1; antiadhésif
---------	--

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	20; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

IM5103



Détecteur inductif

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		200
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée [mm]		20
Portée réelle Sr [mm]		20 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...16,2
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 1,1 / aluminium: 1,1 / cuivre: 1,1
Hystérésis [% de Sr]		3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...10
Facteur de correction K=1		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...70
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Montage		encastrable
Dimensions [mm]		40 x 40 x 66
Matières		boîtier: PPE; face active: PPE antiadhésif; capot: PPS; bride: PPS
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
Accessoires		
Fourniture		Platine de montage: 1
		Clé Allen: 1
Remarques		
Quantité		1 pièces

IM5103



Détecteur inductif

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées



Raccordement

